

Crème d'injection **Agrément CSTC, classe A+**



Description

Hydrothan CRD est un produit sans solvant sous forme de crème (ou gel), utilisé pour stopper les remontées capillaires de l'eau dans les murs. Les molécules de résines silanes-siloxanes migrent dans les capillaires du matériau humide et forment une barrière qui bloque définitivement les remontées d'humidité.

Domaine d'application

Traitement des remontées capillaires dans tous les types de maçonneries.

Avantages

- Application aisée et propre, sans perte de produit, même dans les vieux murs hétérogènes.
- La quantité de produit à injecter est prévisible et constante, quel que soit le type de mur.
- Produit sans hydrocarbure, inodore et non toxique : le produit n'est pas une préparation dangereuse d'après la loi 1999/45/CE.
- Le produit dispose d'un rapport d'essai effectué par des organismes officiels (CSTC et WTA). Il est classé A+, c'est-à-dire qu'il a obtenu la meilleure cote.
- Facilité de transport et de stockage : 600 ml de crème équivalentent +/- à 6 litres de produit liquide.
- Inodore et non toxique, ce produit est idéal pour le traitement des habitations occupées.

Caractéristiques

- Produit sans hydrocarbure, totalement inodore et non toxique.
- Produit prêt à l'emploi, idéal pour application sans pression.
- Les certificats WTA et CSTC confirment la haute efficacité du produit même pour les murs très humides.
- Apparence : crème blanche à légèrement jaune.
- Substances actives : 80%.
- Densité : 0,9 g/cm³.
- Flash Point : (ISO 3679) 64°C.
- Pouvoir de migration très élevé dans tous types de matériaux (blocs béton, mortier frais, brique, blocs Ytong, murs en moëllons...).

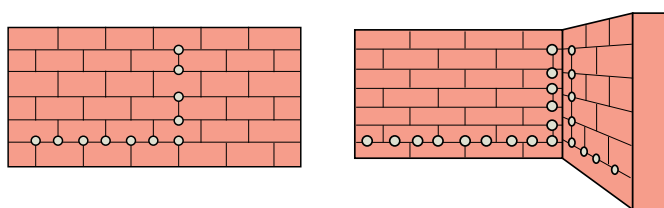
Agréments techniques

Hydrothan CRD bénéficie du procès-verbal d'essais délivré par le CSTC (Centre Scientifique et Technique de la Construction), organisme officiel belge : PV DE 622X846/EXT. Il a obtenu la meilleure cote, « classe A+ », se démarquant de nombreux produits moins efficaces.

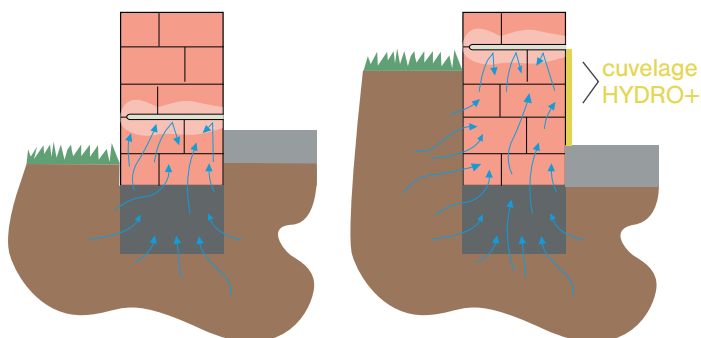
Art. n°	
600 ml (poche)	HA-1000-60
10 litres	HA-1000-10
25 litres	HA-1000-25

Mise en œuvre

- Idéalement le bas du mur doit être décapé des enduits endommagés et contaminés par le salpêtre.
- Les forages sont effectués au plus près du niveau du sol intérieur, à l'horizontale, si possible dans un joint de maçonnerie.
- Les forages auront un diamètre de 14 mm, un entraxe de 9 à 10 cm et une profondeur égale à l'épaisseur du mur moins 1 à 3 cm.
- Il est très important de bien vider et de dépoussiérer le forage.
- A l'arrêt de la zone de traitement, si le mur continue, on exécute une remontée (ou « barrière verticale ») de minimum 1 mètre de haut.



- Si la maison possède des caves qui dépassent en partie le niveau du sol extérieur, les forages peuvent être exécutés au niveau du jardin.



Consommation

- Epaisseur 10 cm : 150/200 ml/mètre.
- Epaisseur 20 à 25 cm : 350/400 ml/mètre.
- Epaisseur 35 à 40 cm : 500/600 ml/mètre.
- Epaisseur 50 à 55 cm : 750/850 ml/mètre.

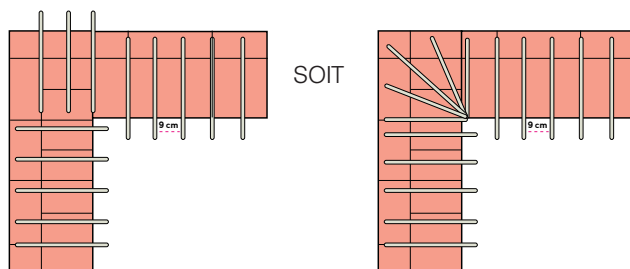
Conditionnement

- Poches de 600 ml.
- Seaux de 10 et 25 litres.

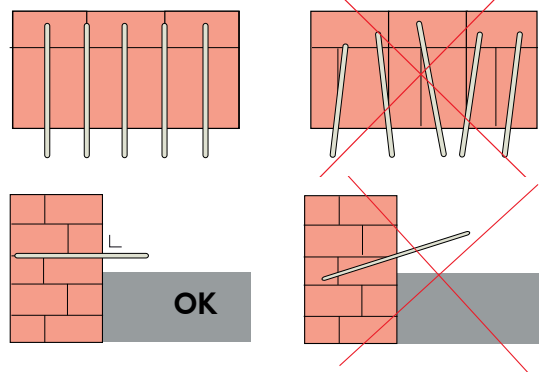
Stockage

Stocker le produit **au frais** et à l'abri du gel. Le produit se conserve un an.

Forage des angles :



Forage parallèle :



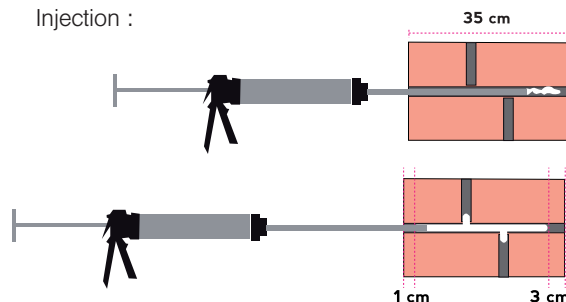
Utilisation du pistolet CRD

- Dévisser l'embout du pistolet.
- Appuyer sur le levier arrière et retirer complètement le piston.
- Introduire la cartouche de crème CRD.
- Percer ou couper le bout de la cartouche et revisser l'embout.

Injection

- Introduire la tige en aluminium jusqu'au fond du forage et pomper le produit en retirant progressivement la tige.

Injection :



Suite au traitement

- Le mur sèche durant les 3 à 4 mois qui suivent.
- Avant de replâtrer les murs, il est indispensable de prévoir la protection anti-salpêtre (Hydro+ ou HY-N3).

Sécurité

- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Produit non toxique par inhalation.
- Lire attentivement l'étiquette avant usage.